

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název:** Výpočty distribuce agregovaných škod

**Autor:** Veronika Dlouhá

### SHRNUTÍ OBSAHU PRÁCE

Práce je zameraná na výpočet a odvozenie distribúcie agregovaných škôd pomocou Panjerovej rekúrie, rýchlej Fourierovej transformácie a aproximačných prístupov.

### CELKOVÉ HODNOCENÍ PRÁCE

**Téma práce.** Téma bolo prehľadne a zrozumiteľne spracované. Bezpochyby splňa zadanie práce. Riešiteľka mohla ísť pri spisovaní práce viac do hĺbky.

**Vlastní příspěvek.** Vlastný príspevok riešiteľky práce spočíva v prehľadnom porovnaní rôznych prístupov na výpočet a odvozenie distribúcie agregovaných škôd na jednom mieste, v jednotnom značení a v aplikácií predstavených metód na príkladoch.

**Matematická úroveň.** Práce je na slušnej matematickej úrovni. Obsahuje rigorózne a korektné sformulovaný matematický text.

**Práce se zdroji.** Bibliografické zdroje v práci sú správne citované. Jeden literárny zdroj je obhájená bakalárska práca. Bolo by korektnejšie referovať na originálnejšie zdroje poznatkov využívaných v bakalárskej práci.

**Formální úprava.** Grafická i štylistická úprava práce je výborná.

### PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Žiadne.

### ZÁVĚR

Práci považuji za  ~~vynikajúcu/~~  velmi dobrou /průměrnou/ podprůměrnou/ nevyhovujúcu a doporučuji ji uznať jako bakalářskou práci.

*Návrh klasifikace sdělím předsedovi zkušební komise.*

Jméno vedoucího: RNDr. Michal Pešta, Ph.D.

Pracoviště: KPMS MFF UK

Datum: 26. 5. 2015